Самостоятельная работа

Правильные и неправильные дроби. Сравнение дробей

Вариант I

1. Запишите все правильные дроби со знаменателем 6.

2. Расположите дроби в порядке возрастания:

3. Сравните дроби: ; ; .

4. Найдите, какую часть:

1) килограмма составляют 350 граммов;

2) минуты составляют 40 секунд.

Результат запишите в виде несократимой дроби.

5. При каких натуральных значениях k:

1) будут правильными обе дроби ;

2) будут неправильные обе дроби .

Из каждого набора дробей сравните наименьшую и наибольшую дробь.

Самостоятельная работа

Правильные и неправильные дроби. Сравнение дробей

Вариант II

1. Запишите все правильные дроби со знаменателем 7.

2. Расположите дроби в порядке убывания:

3. Сравните дроби: ; ; .

4. Найдите, какую часть:

1) килограмма составляют 420 граммов;

2) минуты составляют 15 секунд.

Результат запишите в виде несократимой дроби.

5. При каких натуральных значениях k:

1) будут правильными обе дроби ;

2) будут неправильные обе дроби .

Из каждого набора дробей сравните наименьшую и наибольшую дробь.